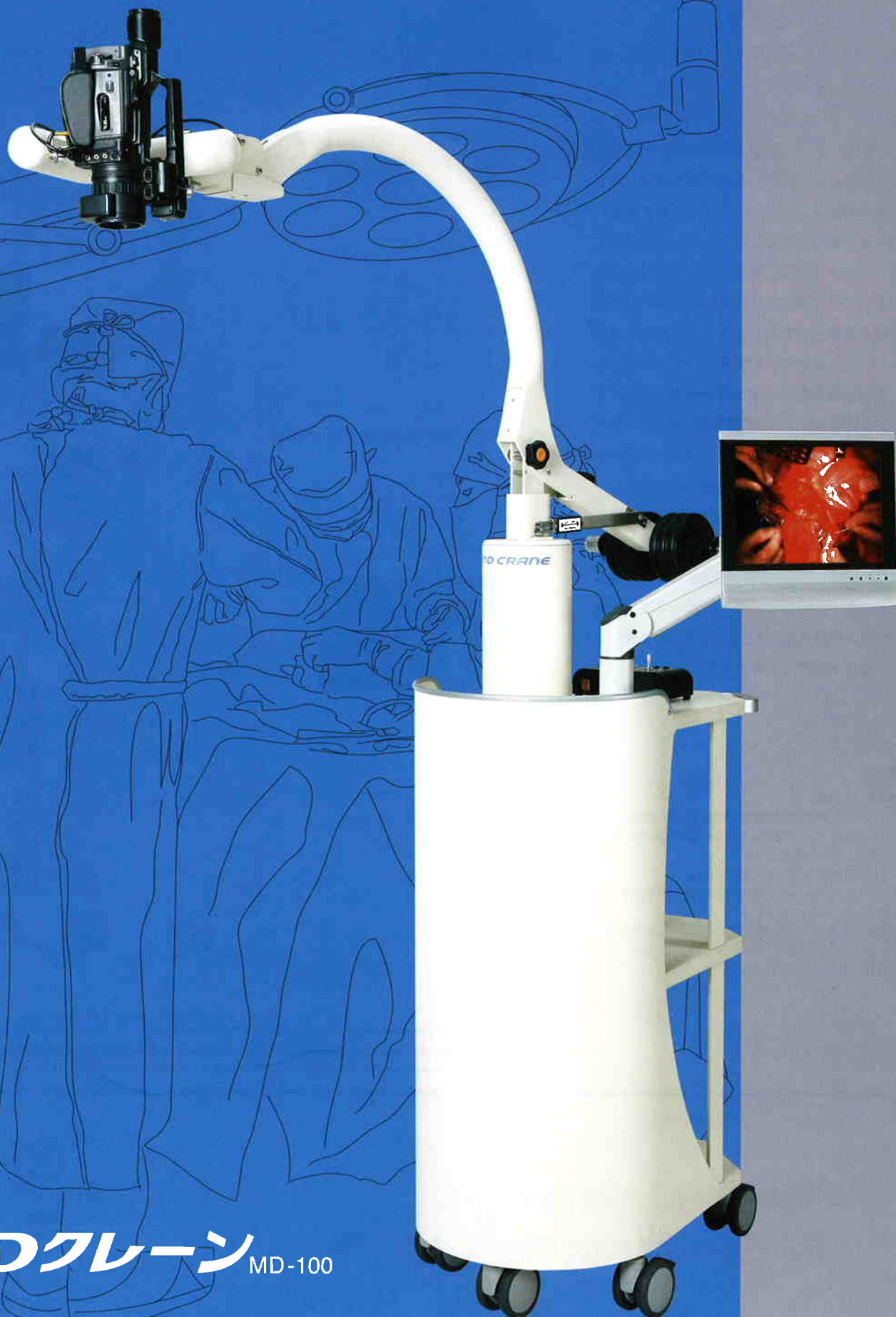
GPA TOKYO
デジタルフォーマットに対応した
手術撮影システム
MD CRANE®
MD CRANE
MDクレーン MD-100

MDシリーズ 手術撮影用架台
MDクレーン MD-100

MD CRANE

手術撮影の概念を変える。
あらゆる手術撮影を可能にした
デジタル撮影システム
MDシリーズ最上級モデル

「MDクレーン」は、デジタル手術撮影システムの先駆けとして新しいコンセプトを提案します。独自の製品コンセプトは、アナログ撮影機器の操作性や画質の不満を解消し、「1080i」などの最新デジタル機器に対応した高い汎用性を有します。さらに本製品は設置工事が不要で、移動可能な機動性は複数の手術室での運用を可能にしました。国際特許を取得したアーチ型アームと三次元電動雲台は、さまざまなアングルから術野を的確に捉え、高精細画像のデジタル信号を損なうことなく記録する手術撮影システムを構築します。術者の動きや手技を妨げることがなく、これまでの無影灯内蔵カメラや吊下式のカメラでは難しかった術野も撮影が可能になりました。さらにさまざまなデジタルカメラの搭載が可能で、DVDレコーダー、HDVなどの最新デジタル機器やストリーミング配信にも対応し、ノンリニア編集にも最適です。

1700mm

ハイビジョン、DVCAM、DVなど、
様々なデジタルカメラ(別売)の取付が可能

術野に合わせ理想の
アングル設定ができる
三次元電動雲台

術技を妨げず限られたスペースに
適応するアーチ型アーム

20型までの液晶モニター(別売)が
取付けられる
回転式モニターサポートアーム(別売)

1000mm

2000mm

アングル設定やズーム、
フォーカス調整は
すべてリモコン操作

各種レコーダーの収納が可能

一台あれば複数の手術室に
移動、設置が可能

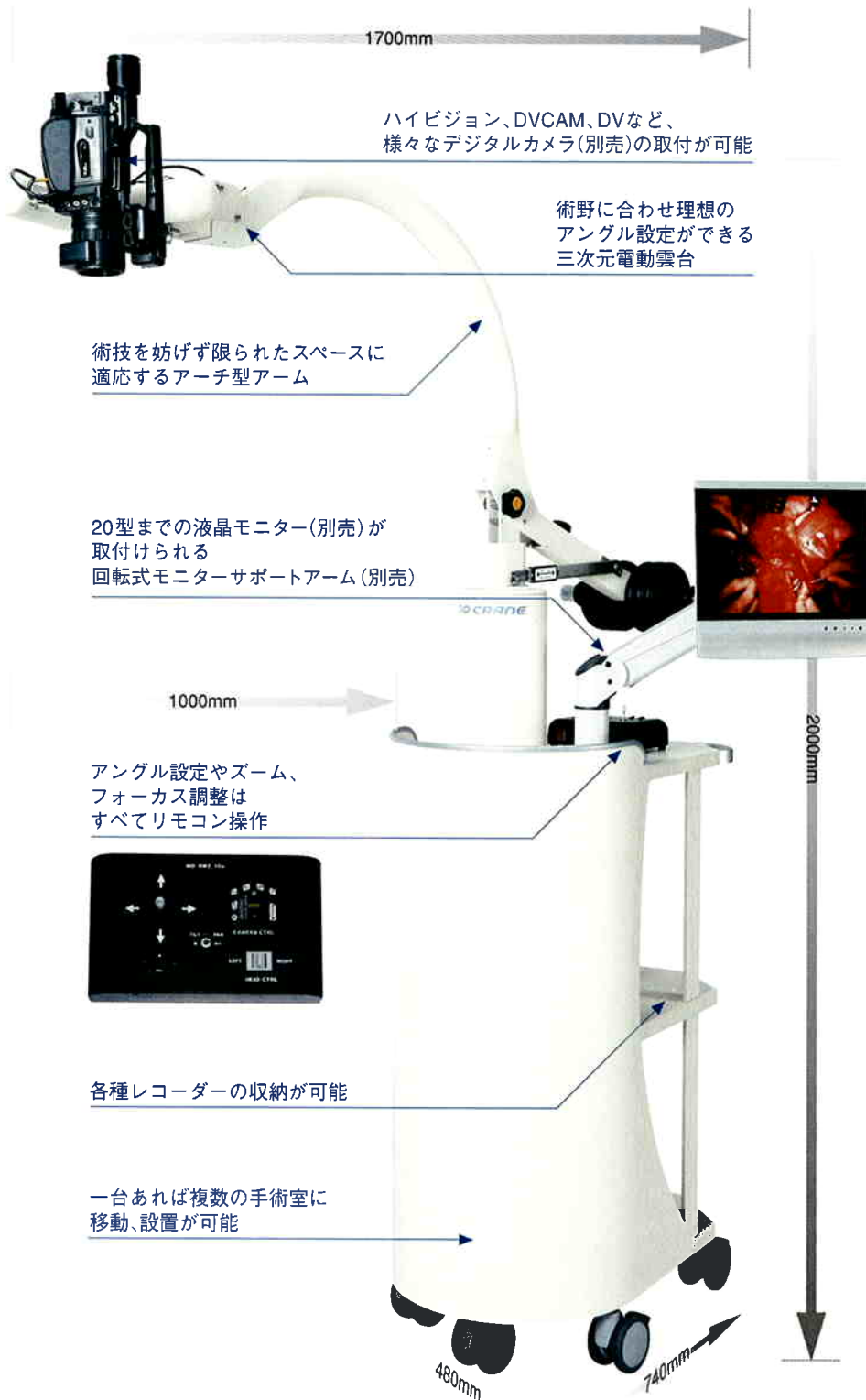
480mm

740mm

■仕様

総重量／64.0kg
アーム長／有効直線距離約1000mm、全長／800mm
アーム最高点／レンズ面約1700mm、湾曲部2000mm
最大負荷／カメラ重量3.0kg以下
架台部／W480×D740×H1120mm
リモートコントローラー／W200×D120×H50mm
材質／アルミニウム、スチール
最大転倒角度(アーム収納固定時)／縦方向20˚、横方向16˚
出力端子／DV(iLINK)、S-VIDEO、VIDEO、音声
追加機器用ACコンセント／4個
*カメラ、モニター、モニターアームは別売
オプション／防塵カバー、滅菌ドレープ

日本 特許第3812847号
中華人民共和国 特許第200480001727.2
中華民国 特許第93113179号
米国 特許出願中

(社)日本映画テレビ技術協会
第60回(2006年度) 技術開発奨励賞受賞

※仕様および外観は、改良のため予告なく変更する場合があります。あらかじめご承認ください。

商品を安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

■この製品についてのお問い合わせ先

株式会社ジーピーエー
〒108-0022 東京都港区海岸3-18-1
ピアシティ芝浦ビル9F
TEL.03-5476-5311 FAX.03-5730-7825
●お問い合わせは e-mail／md@gpa.jp